

<<果树生产技术>>

图书基本信息

书名：<<果树生产技术>>

13位ISBN编号：9787122121158

10位ISBN编号：7122121151

出版时间：2011-9

出版时间：化学工业出版社

作者：宫美英，王茂兴 著

页数：164

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<果树生产技术>>

内容概要

《果树生产技术》共分五章，选编了北方地区5种主要果树的生产技术，即苹果、梨、葡萄、桃和大樱桃。

重点讲述了各树种的优良品种、生物学特性、果园建立、土肥水管理、花果管理以及整形修剪技术等内容，《果树生产技术》突出技术性和可操作性，吸纳了科研和生产中的一些新成果、新技术，更加适应培养知识型农民的培养目标和岗位要求。

《果树生产技术》是一本集科学性、先进性、实用性和可操作性于一体的农民培训用教材，亦适用于农学种植类相关专业的高职、中职院校学生选用。

<<果树生产技术>>

书籍目录

第一章 苹果第一节 苹果的主要种类与品种一、主要种类二、主要优良品种第二节 生物学特性一、生长特性二、结果习性三、对环境条件的要求第三节 苹果园建立一、园地选择与规划二、品种选择与配置三、苗木栽植四、栽后管理五、矮化密植园的建立第四节 土肥水管理一、土壤管理二、施肥三、灌水与排水四、肥水一体化技术第五节 花果管理一、促花技术二、保花保果三、疏花疏果四、果实套袋五、摘袋和摘袋后的管理六、适时采收第六节 整形修剪一、整形修剪的作用和原则二、修剪的时期与方法三、常用的树形与整形技术四、不同年龄时期树的修剪五、不同类型树的修剪六、郁蔽园的改造

第二章 梨第一节 梨的主要种类与品种一、主要种类二、主要优良品种第二节 生物学特性一、生长习性二、结果习性三、对环境条件的要求第三节 梨园建立一、园地选择与规划二、栽植密度和方式三、苗木选择和授粉树配置四、栽植时期和方法五、栽后管理第四节 土肥水管理一、土壤管理二、施肥三、灌水与排水第五节 花果管理一、保花保果二、疏花疏果三、果实套袋第六节 整形修剪一、常用的树形二、整形修剪特点三、整形修剪技术

第三章 葡萄第一节 葡萄的品种分类和主要品种一、品种分类二、主要优良品种第二节 生物学特性一、器官特征及生长发育特性二、生长物候期三、环境条件对葡萄生长发育的影响第三节 葡萄园建立一、园址选择二、栽植技术三、葡萄直插建园技术四、架式与架材第四节 生长期树体管理一、枝蔓管理二、花果管理三、埋土防寒第五节 土肥水管理一、土壤管理二、施肥三、水分管理第六节 整形修剪技术一、整形修剪的目的及原则二、常用树形三、冬季修剪

第四章 桃第一节 主要优良品种一、普通桃二、油桃三、蟠桃第二节 生物学特性一、生长习性二、结果习性三、对环境条件的要求第三节 桃园建立一、园地选择与规划二、品种选择与配置三、苗木定植第四节 土肥水管理一、土壤管理二、施肥三、灌水与排涝第五节 花果管理一、促花措施二、保花保果三、疏花疏果四、果实套袋五、提高果实品质的途径第六节 整形修剪一、与整形修剪有关的特性二、常用树形及其培养三、不同年龄时期树的修剪四、不同品种群修剪特点五、生长期修剪

第五章 大樱桃第一节 品种与砧木一、主要优良品种二、砧木类型第二节 生物学特性一、生长结果习性二、对环境条件的要求第三节 大樱桃园建立一、品种选择和配置二、苗木栽植第四节 土肥水管理一、土壤管理二、施肥三、灌水与排水第五节 花果管理一、花期授粉二、疏花疏果三、预防和减轻裂果四、预防鸟害第六节 整形修剪一、与修剪有关的特性二、主要树形及整形技术三、修剪方法四、不同年龄时期树的修剪参考文献

章节摘录

(2) 整形修剪要点幼树整形时, 可选用主干疏层形。

主枝宜适当多留, 第1层主枝留3~4个, 第2层主枝留2~3个, 层间距可适当缩小。

进入结果期以后, 可将第2层的主枝减少1~2个。

为了控制中干不致过强, 除了对主枝延长枝轻剪长留, 并注意与中干高度的差异不要过大以外, 对中干可选留较弱的枝条作延长枝, 一般可选剪口下第2枝为延长枝。

主枝延长枝的剪留长度, 以50厘米左右为宜, 以免骨架过软, 主枝下垂和负载能力减弱。

侧枝比主枝更为细弱, 很易形成主枝强、侧枝弱的现象, 为此, 需对侧枝延长枝适当长留, 多留分枝, 以增加总生长量。

即使幼树的侧枝数量较少, 或枝条较小, 到盛果期大树主枝角度开张以后, 主枝的侧生分枝, 便可逐渐转强, 也可通过减少主枝的办法, 促进侧枝的发展, 并逐步发展为少主枝多侧枝的树冠结构。

根据巴梨幼树要求光照条件较低的特点, 幼树整形时, 可适当多留、密留些枝条。

初结果的树, 应注意保留长果枝结果, 进入盛果期以后, 长果枝仍然较多, 仍应保护利用。

长果台枝也易形成花芽, 花少的年份可用于结果, 花多的年份可短截后用作预备枝。

长枝甩放后, 很易形成较多的果枝; 中枝连放2~3年后, 也易形成大量短果枝, 回缩后便可成为稳定的结果枝组。

盛果期以后的大树, 主枝角度很易开张过大, 背上发生直立枝, 需要时可将其培养为新主枝头, 而将原头保留利用, 不需要时可及时疏除, 或培养为结果枝组。

(四) 棚架式栽培修剪技术 梨树棚架式栽培技术起源于日本, 在国内是一种比较新的栽培方式。

它主要是通过整形修剪手段, 将梨树的枝梢均匀分布在棚架架面上, 再结合其他管理技术, 进行新梢控制和花果管理的一种栽培方式。

棚架栽培方式多在沿海地区应用, 其最初目的是抵御台风危害。

实践发现, 棚架栽培还具有改善通风透光、提高果实品质、便于田间操作等优点。

梨棚架栽培在我国发展较快, 主要棚架架式有水平形、屋脊形等, 目前以水平棚架较多。

现介绍一下水平形棚架栽培修剪技术。

.....?

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>